

# Hugo Obermaier-Gesellschaft

für Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit e.V.

c/o Institut für Ur- und Frühgeschichte, Kochstr. 4/18, D-91054 Erlangen



## Programm der 53. Tagung der Gesellschaft in Herne vom 26. - 30. April 2011

in Kooperation mit der  
LWL-Archäologie für Westfalen

**Veranstaltungsort:** LWL-Museum für Archäologie (Westfälisches Landesmuseum)  
Europaplatz 1, 44623 Herne, <http://www.lwl-landesmuseum-herne.de/>

### *Di, 26.04.11*

- 12.00 Öffnung des Tagungsbüros  
14.00 Grußworte sowie Eröffnung der Tagung durch die  
Präsidentin der HOG, Univ.-Doz. Dr. Christine Neugebauer-Maresch  
14.30 – 18.00 Vorträge und Poster-Session (*Kaffeepause* 15.50 – 16.20)  
ab 19.00 Möglichkeit zu geselligem Beisammensein im Restaurant Zille (*siehe Karte*)

### *Mi, 27.04.11*

- 08.30 – 12.35 Vorträge zum Schwerpunktthema  
„Archäologie, Klima und Umwelt im Jungpleistozän“  
(*Kaffeepause* 09.50 – 10.20)  
14.00 – 16.00 Vorträge zum Schwerpunktthema  
ab 16.30 **Mitgliederversammlung**, inklusive Vorstandswahl  
ab 19.00 **Empfang** im Rathaus von Herne

### *Do, 28.04.11*

- 08.30 – 11.00 Vorträge zum Schwerpunktthema (*Kaffeepause* 10.10 – 10.40)  
11.00 – 12.20 Naturwissenschaftliche Vorträge (Reports on Archaeological Science)  
13.30 – 16.30 Vorträge Jungpaläolithikum – Mesolithikum (*Kaffeepause* 15.05 – 15.30)  
ab 17.00 Besichtigung der Dauerausstellung und aktuellen Landesausstellung NRW  
ab 19.00 **Öffentlicher Vortrag** durch PD Dr. Jörg Orschiedt  
"Ton, Steine, Schädel. Auf den Spuren der steinzeitlichen Westfalen in der  
Blätterhöhle"  
ab 20.30 **Gemeinsames Abendessen**  
Kulturzentrum im Restaurant Zille (*siehe Karte*)

### *Fr, 29.04.11*

- 11.00 – 16.00 **Exkursion I: Dinkeltal, Niederlande** (8.00 – 18.00)  
Besichtigungen: Dinkeltal und Fundregion der Umgebung in Twente

### *Sa, 30.04.11*

- 10.00 – 16.00 **Exkursion II: Höhlen in Südwestfalen** (8.30 – 18.00)  
Besichtigungen: Blätterhöhle in Hagen, Balver Höhle, Feldhofhöhle im  
Hönnetal, Hohler Stein bei Rüthen-Kallenhardt

## *Dienstag, 26. April 2011*

12 Uhr **Öffnung des Tagungsbüros**

14.00 Uhr **Eröffnung der Tagung**

Grußworte von der LWL-Landesrätin Dr. Barbara Rüschoff-Thale;  
Direktor der LWL-Archäologie, Prof. Dr. Michael M. Rind;  
vom Leiter des LWL-Museums, Dr. Josef Mühlenbrock sowie von  
der Präsidentin der HOG, Univ.-Doz. Dr. Christine Neugebauer-Maresch

14.30 – 18.00 **Vorträge zum Alt- und Mittelpaläolithikum**

14.30 – 14.50 *Olaf Jöris*

Vom Alt- zum Mittelpaläolithikum: die mittelpleistozänen Menschenformen Europas. Ein bevölkerungsdynamisches Modell

14.50 – 15.10 *Monika Brasser*

Archäozoologische Untersuchungen an der Megafauna von Bilzingsleben – Erste Ergebnisse

15.10 – 15.50 *Jordi Serangeli & Nicholas J. Conard*

Schöningen 12 II (2008-2009), Rettungsgrabungen zwischen Elster- und Saale-Eiszeit

*Nicholas J. Conard & Jordi Serangeli*

Schöningen 13 II (2010-2011), Forschungsgrabungen an einer der brisantesten altpaläolithischen Fundstellen der Welt

- *Kaffeepause* -

16.20 – 16.40 *Shannon P. McPherron, Dennis Sandgathe, Harold L. Dibble, Paul Goldberg, Alain Turq, Laura Niven & Jamie Hodgkins*

Missing Evidence for Fire: Neandertal (non)Use of Fire at Roc de Marsal and Pech de L'Azé IV and its Implications for Neandertal Adaptations

16.40 – 17.00 *Andrea Picin*

Productivity and efficiency in Levallois and discoid technology

17.00 – 17.20 *Jürgen Richter, Thorsten Uthmeier, Dick Schlüter, Jan van de Steeg & Bernhard Stapel*

Coesfeld: Discoid flake production in a Micoquian context

ab 17.20 **Poster-Session**

ab 19.00 **Möglichkeit zu geselligem Beisammensein**

Kulturzentrum im Restaurant Zille (*siehe Karte*)

## *Mittwoch, 27. April 2011*

**08.30 – 16.00 Schwerpunkt „Archäologie, Klima und Umwelt im Jungpleistozän“**

08.30 – 08.50 *Lutz Kindler*

Late Pleistocene Neanderthal land-use and territoriality in central Europe: a view into the Balve Cave, Germany

08.50 – 09.10 *Thomas Hauck & Jean Detrey*

Die mittelpaläolithische Fundstelle Mutzig (Bas-Rhin, Elsass):  
Neueste Ergebnisse der Grabungen 2009 – 2010

09.10 – 09.30 *Petr Neruda & Lubomíra Kaminská*

Nachforschung der mittelpaläolithischen Travertin-Fundstellen in Bojnice in der Slowakei

09.30 – 09.50 *Gerd-Christian Weniger, Marcel Bradtmöller, Andreas Pastoors, Isabell Schmidt, Yvonne Tafelmaier & Bernhard Weninger*

Neanderthals and Modern Humans in Iberia. Rapid climate change equal to rapid cultural change?

*- Kaffeepause -*

10.20 – 10.40 *Martin Street, Olaf Jöris, Tom Higham & Hartwig Löhr*

New Oxford AMS dates from the northern boundary of the Aurignacian oikumene

10.40 – 11.00 *Ondřej Mlejnek, Jan Novák, Petr Škrdla & Gilbert Tostevin*

Želeč – Ondratice I – Early Upper Palaeolithic Site in Central Moravia

11.00 – 11.15 *Zdeňka Nerudová & Petr Neruda (Brno)*

Chronostratigraphic Revision of the Palaeolithic Sequence from the Kůlna Cave (Moravian Karst, Czech Republic)

11.15 – 11.35 *Wolfgang Zessin & Ingmar Braun*

Die Eisbären von Ekain, Spanien und andere Besonderheiten der jungpaläolithischen Höhlenmalerei aus zoologischer Sicht.

11.35 – 11.55 *Holzschläger, J., Fischer, P., Gerlach, R., Kunow, J., Maier, A., Steininger, F., Uthmeier, T. & U. Radtke*

Neue Untersuchungen zur jungpaläolithischen Besiedlung Nordrhein-Westfalens. Erste Ergebnisse.

11.55 – 12.35 *Claus-Joachim Kind*

Neue Ausgrabungen in der Stadel-Höhle im Hohlenstein, Alb-Donau-Kreis

*Tina K. Jabnke*

Vor der Höhle: Ablagerungsprozesse am Vorplatz des Hohlenstein-Stadel im Lonetal

*- Mittagspause -*

14.00 – 14.20 *Luc Moreau*

Breitenbach-Schneidemühle (Burgenlandkreis, Sachsen-Anhalt), Grabung 1927: Neue Untersuchungen zum Aurignacien im Freiland.

- 14.20 – 14.40 *J. A. Frick, E. Dutkiewicz, Ch. Hoyer & H. Floss*  
 Man lebt nicht von Arcy allein: Neue Ergebnisse zum Paläolithikum der Grottes de la Verpillière in Germolles, Commune de Mellecey, Saône-et-Loire (71), Frankreich
- 14.40 – 15.00 *Stephan M. Heidenreich*  
 Chronologie und Diversität eines Besiedlungsprozesses: Spätpleistozäne Jäger und Sammler in Alaska
- 15.00 – 15.20 *Tsenka Tsanova & Stanimira Taneva*  
 Bulgarian Paleolithic Archeology: state of research and future prospects
- 15.40 – 16.00 *Uthmeier T., Anghelinu M., Băltean I., Chabai V., Hilgers A., Kels H., Niță L., Protze J. & V. Sitlivy*  
 Neues zum Aurignacien in Europa: Untersuchungen des SFB 806 "Our Way to Europe" an der Freilandfundstelle Cosava, Rumänien

- Kaffeepause -

ab 16.30 **Mitgliederversammlung, inklusive Vorstandswahl**

ab 19.00 **Empfang im Rathaus von Herne**

### *Donnerstag, 28. April 2011*

08.30 – 11.00 **Schwerpunkt „Archäologie, Klima und Umwelt im Jungpleistozän“**

08.30 – 08.50 *Daniel Schyle, Jürgen Richter, Jens Protze, Manuel Bertrams, Rene Löhrer & Frank Lehmkuhl*  
 Investigations into the Late Pleistocene archaeology of the greater Petra area (South Central Jordan)

08.50 – 09.10 *Elham Ghasidian*  
 New research on the Middle and Upper Paleolithic of the Kermanshah Province in the west-central Zagros Mountains of Iran

09.10 – 09.30 *Knut Bretzke*  
 Die jungpaläolithischen Steinartefaktinventare der Fundstelle Baaz in der Provinz Damaskus, Syrien

09.30 – 09.50 *Thomas Weber & Uwe Beye*  
 Am Rand der Ökumene - Neue frühjungpaläolithische Funde von Vahldorf/Groß Ammensleben, Landkreis Börde (Sachsen-Anhalt)

09.50 – 10.10 *Thomas Einwögerer*  
 Mulden, Müll und Mammutschädel – Periphere Bereiche einer gravettienzeitlichen Fundstreuung (Krems-Wachtberg, Niederösterreich)

- Kaffeepause -

10.40 – 11.00 *Matthias Probst*  
 Der paläolithische Fundplatz der Magdalenahöhle bei Gerolstein/Eifel

**11.00 – 12.20 Archäologisch-naturwissenschaftliche Vorträge (Archaeological Science Session)**

11.00 – 11.20 *Kathryn E. Fitzsimmons, Radu P. Iovita, Adrian Dobos & Ulrich Hambach*  
Prehistoric human migration and environmental change in the Lower Danube catchment

11.20 – 11.40 *Maria Knipping*  
Neues vom Oberrheingraben – ein (eemzeitliches?) Pollenprofil von Ludwigshafen-Maudach (Frankenthaler Terrasse)

11.40 – 12.00 *Daniel Richter & Ludwig Zöller*  
Das Alter des quartären Vulkanismus in Mitteleuropa. Entwicklung und Anwendung einer neuen Methode zur Datierung

12.00 – 12.20 *Frank Moseler*  
Kontrollierte Brennversuche an unterschiedlichen Feuersteinvarianten aus dem baltischen Raum und der Maas-Region

- *Mittagspause* -

**13.30 – 16.30 Vorträge zum Jungpaläolithikum – Mesolithikum**

13.30 – 13.45 *Isabell Schmidt & Vincent Mom*  
A re-assessment of the typology of Solutrean points from the Iberian Peninsula

13.45 – 14.05 *Tadeusz Wiśniewski*  
Magdalenian camp in Klementowice (Eastern Poland) – Preliminary report on the 2007-10 excavations and perspectives for future research

14.05 – 14.25 *Alexandra Güth*  
New scientific findings confirming "The Oldest Representation of Childbirth". A 3D-Re-Vision of an engraved slate plaquette from the Magdalenian site of Gönnersdorf (Neuwied/ Rhineland).

14.25 – 14.45 *Leif Steguweit, Marc Händel, Ulrich Hambach, Brigitte Hilpert & Lutz Maul*  
Ein neuer Magdalénien-Fundkomplex aus der Tunnelhöhle bei Sinzing

14.45 – 15.05 *Martin Heinen*  
Aufbau und Organisation des Federmesser-Fundplatzes Wesseling im Rheinland.

- *Kaffeepause* -

15.30 – 15.45 *R. A. Housley, C. S. Lane, V. Cullen, M.-J. Weber, F. Riede, C. S. Gamble & F. Brock*  
Vulkanasche in Ahrenshöft – Kurzbericht zur Mikrotephrenanalyse in Ahrenshöft LA 58 D (Kr. Nordfriesland, Schleswig-Holstein)

15.45 – 16.05 *Claus-Joachim Kind*  
Überlegungen zur Deutung der mesolithischen Lagerplätze von Siebenlinden 3-5

16.05 – 16.20 *Wilfried Rosendahl, Michael Baales & Jörg Orschiedt*  
Die jungpaläolithischen Menschenreste aus der Honert-Höhle/Südwestfalen – Fundgeschichte, Wiederentdeckung und Altersstellung

- ab 16.20      Abschlussdiskussion
- ab 17.00      **Besichtigung Dauerausstellung und aktuelle Landesausstellung NRW**
- ab 19.00      **Öffentlicher Vortrag durch PD Dr. Jörg Orschiedt**  
 "Ton, Steine, Schädel. Auf den Spuren der steinzeitlichen Westfalen in der Blätterhöhle"
- ab 20.30      **Gemeinsames Abendessen**  
 Kulturzentrum im Restaurant Zille (*siehe Karte*)

## Poster

*Gerlinde Bigga & Brigitte Urban*

Pflanzliche Ressourcen im Mittelpleistozän – Paläobotanische Untersuchungen in Schöningen

*Marcel Bradtmöller*

Between the extremes –

New dates and preliminary insights in the Gravettian of Northern Spain

*Michael Brandl*

Radiolarite Investigations

*Katharina Frank, Judith Heinen, Holger Kels & Inga Kretschmer*

LANU – Der Blick in den Tagebau

Geoarchäologische Abbaukantenprospektion in Garzweiler, NRW

*Birgit Gehlen, Ingrid Koch, Werner Schön, Jaqueline Ruland & Alfred Pawlik*

Die Feuersteinartefakte der frühmesolithisch-spätmesolithischen Stratigraphie von Friesack 4, Brandenburg – Silextechnik und Werkzeugnutzung

*Sonja B. Grimm & Mara-Julia Weber*

Into the North – Lateglacial expansion/s into northern Europe

*Bruce L. Hardy, Jordi Serangeli, Nicholas Conard*

Microscopic Analysis of Wooden, Bone, Ivory and Stone Artifacts from Schöningen 12 and 13

*Marie-Anne Julien, Hervé Bocherens, Dorothee G. Drucker, Diana Pushkina & Reinhard Ziegler*

Isotopes and palaeoenvironments in Schöningen: methodology and application to some middle and late Pleistocene large herbivores from Germany

*Jens Lehmann, Michael Meier & Gabriele Schulz*

Die Bergung und Restaurierung eines über 300.000 Jahre alten Auerochsen aus den See-Sedimenten von Schöningen

*Tim Matthies*

The utilization of fur-bearing animals at the late Aurignacian openair site Breitenbach (Sachsen-Anhalt, Germany)

*Christine Neugebauer-Maresch, Walpurga Antl-Weiser, Karel Valoch & Manfred Lehner*

Die merkwürdige Geschichte des kleinen Mammuts aus Pollau

*Jörg Orschiedt, Axel von Berg & Stefan Flohr*

Human remains from the late Upper Paleolithic of Irlich, Germany – A preliminary report

*Daniel Richter & Ludwig Zöller*

Das Alter des quartären Vulkanismus in Mitteleuropa. Entwicklung und Anwendung einer neuen Methode zur Datierung

*Marius Robu, Doris Doeppes, Alexandru Petculescu, Cristian Panaiotu, Vlăicu Marius, Virgil Dragușin, Marius Kenesz, Oana Teodora Moldovan & Silviu Constantin*

Urșilor Cave (Apuseni Mountains, Romania) - an interdisciplinary project

*Jordi Serangeli, Marie-Anne Julien, Hannes Napierala, Nicholas J. Conard, Utz Böhner & Thijs van Kolfschooten*

Ein sehr gut erhaltener Auerochse aus Schöningen 12 II

*Andreas Teller*

Jagdaktivität und Ausrüstungswartung im Magdalénien des Hohle Fels (Schelklingen, Schwäbische Alb)

*Bianca Wagner & Manfred Frechen*

Untersuchung jungpleistozäner Lössprofile im Tagebau Schöningen

*Gerd-Christian Weniger, Marcel Bradtmöller, Andreas Pastoors, Isabell Schmidt, Yvonne Tafelmaier & Bernhard Weninger*

Neanderthals and Modern Humans in Iberia. Rapid climate change equal to rapid cultural change?

*C. Willmes, M. Bradtmöller, I. Medved, I. Schmidt & Y. Tafelmaier*

Beyond dots and dates – An interactive way of mapping transitions in time and space

*Christoph Wißing, Harald Floss, Christopher Miller, Paul Bons & Peter Leach*

Geoarchäologische Untersuchungen in den Grottes de la Verpillière I und II, Germolles, Commune de Mellecey, Saône-et-Loire, Frankreich

*Sibylle Wolf*

Elfenbeinbearbeitung und Schmuckproduktion im Schwäbischen Aurignacien – Auswertung des Materials aus dem Hohle Fels bei Schelklingen

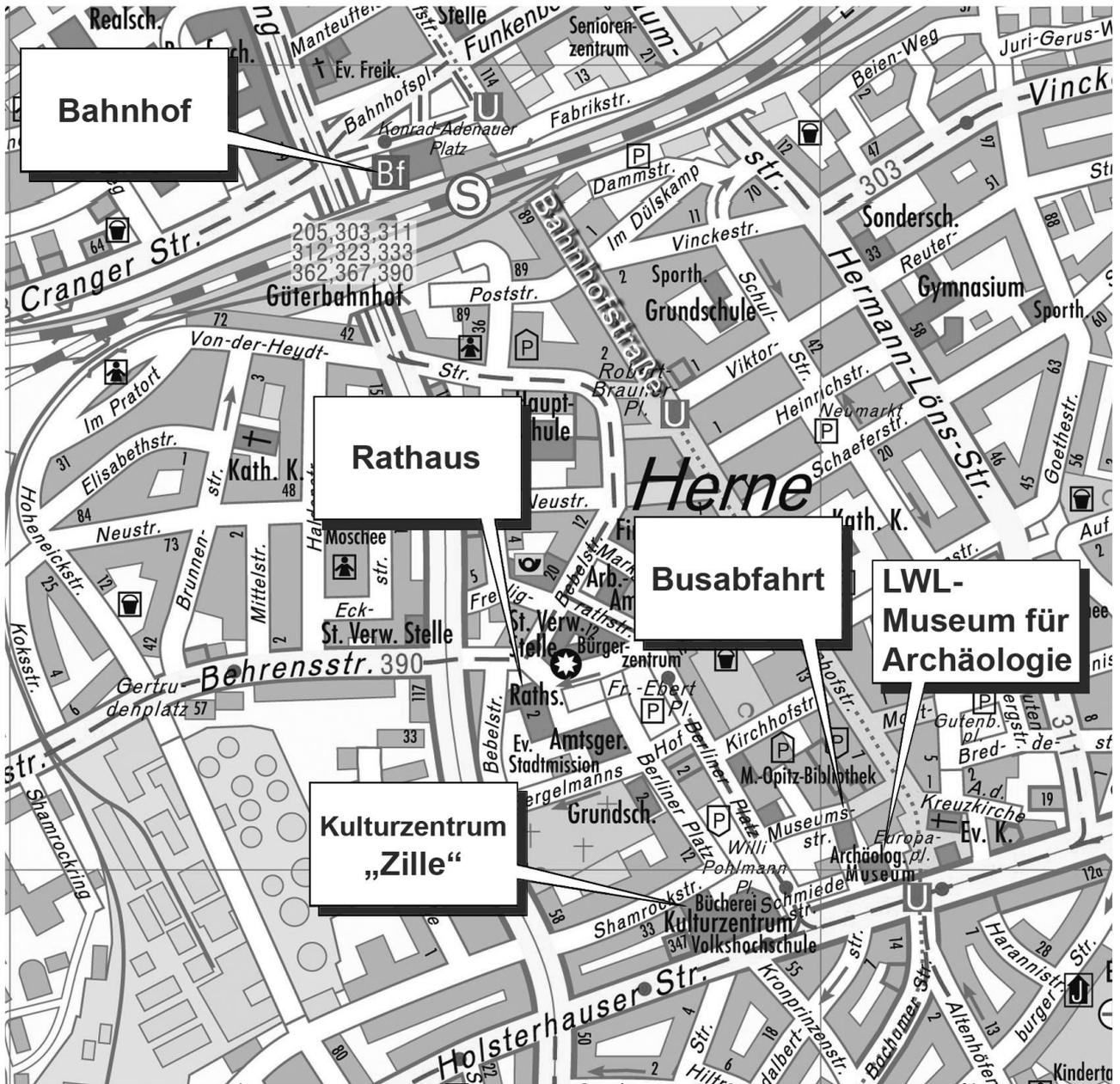
## Exkursionen

**Fr, 29.04.11**      **Exkursion I: Dinkeltal, Niederlande (8.00 –18.00)**

11.00 – 16.00      Besichtigungen: Dinkeltal und Fundregion der Umgebung in Twente (Jung- und spätglaziale Stratigraphie in einer klassischen Fundregion)  
Führung: **Jan van Huissteden** (Freie Universität Amsterdam, Faculty of Earth and Life Sciences) und **Jef Vandenberghe** (Freie Universität Amsterdam, Dep. of Paleoclimatology and Geomorphology)

**Sa, 30.04.11**      **Exkursion II: Höhlen in Südwestfalen (8.30 –18.00)**

10.00 – 16.00      Besichtigungen: Blätterhöhle in Hagen, Balver Höhle, Feldhofhöhle im Hönnetal, Hohler Stein bei Rüthen-Kallenhardt  
Führung: **Michael Baales, Bernhard Stapel, Jörg Orschiedt**  
(Mittagessen im Hotel neben der Balver Höhle)



→ Weitere Informationen: <http://www.uf.uni-erlangen.de/obermaier/obermaier.html>